

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** SOLTHERM BQS MASS  
**Andere identificatiemiddelen:** Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: SOLTHERM BQS Mass gebruikt om gaten in de hoeken tussen SOLTHERM BQS tegels op te vullen  
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
BOLIX SA  
ul. Stolarska 8  
34 - 300 Żywiec - śląskie - Polska  
Tel.: +48 33 475 06 00  
laboratorium@bolix.pl  
www.bolix.pl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 112, 801 650 222 - open van maandag tot vrijdag, 8,00-16,00

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De productclassificatie is uitgevoerd in overeenstemming met de informatie in het veiligheidsinformatieblad van de leveranciers en met de aanvullende informatie van de door deze leveranciers uitgevoerde tests

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3, H412

**2.2 Etiketteringselementen:**

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

**Gevarenaanduidingen:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente.

**Aanvullende informatie:**

EUH208: Bevat othilinone, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Met biociden behandeld product. Bevat Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazool-2,5(1H,3H)-dion, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, terbutryn, pyrrithionzink, othilinone.

**2.3 Andere gevaren:**

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1 Stoffen:**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels:**

**Chemische beschrijving:** Waterig mengsel op basis: kwartszand, polymeerharsen, minerale vulstoffen, ijzeroxidepigmenten, biocide-additieven en modificerende additieven.

**Gevaarlijke componenten:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

**SOLTHERM BQS MASS**

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)**

| Identificatie                                                                                   | Chemische naam/classificatie                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Concentratie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br>Index: 613-333-00-7<br>REACH: 01-2119511196-46-XXXX         | <b>pyrithionzink<sup>(1)</sup></b>                                                                               | ATP ATP15                                                                                                                                                                | <0,01 %      |
|                                                                                                 | Verordening 1272/2008                                                                                            | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360D; STOT RE 1: H372 - Gevaar                      |              |
| CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5<br>Index: Niet van toepassing<br>REACH: Niet van toepassing      | <b>terbutryn<sup>(1)</sup></b>                                                                                   | Zelf geclassificeerd                                                                                                                                                     | <0,01 %      |
|                                                                                                 | Verordening 1272/2008                                                                                            | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing                                                                   |              |
| CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br>Index: 613-112-00-5<br>REACH: 01-2120768921-45-XXXX         | <b>octhilinone<sup>(1)</sup></b>                                                                                 | ATP ATP15                                                                                                                                                                | <0,005 %     |
|                                                                                                 | Verordening 1272/2008                                                                                            | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar  |              |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Niet van toepassing | <b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<sup>(1)</sup></b> | ATP ATP13                                                                                                                                                                | <0,0015 %    |
|                                                                                                 | Verordening 1272/2008                                                                                            | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar |              |

<sup>(1)</sup> Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

**Overige informatie:**

| Identificatie                                                                                                                          | M-factor  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3                                                                                         | Acuut     | 1000 |
|                                                                                                                                        | Chronisch | 10   |
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5                                                                                               | Acuut     | 100  |
|                                                                                                                                        | Chronisch | 100  |
| octhilinone<br>CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7                                                                                           | Acuut     | 100  |
|                                                                                                                                        | Chronisch | 100  |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing | Acuut     | 100  |
|                                                                                                                                        | Chronisch | 100  |

| Identificatie                                                                                                                             | Specifieke concentratiegrens                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| octhilinone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7                                                                                           | % (g/g) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317                                                                                                                                                                     |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | % (g/g) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (g/g) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (g/g) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (g/g) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (g/g) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

Acute toxiciteitsschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

| Identificatie                                                                                                                             | Acute toxiciteit                   |                     | Soort  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3                                                                                         | ATE: LD50 oraal                    | 221 mg/kg           | Rat    |
|                                                                                                                                           | ATE: LD50 via de huid              | Niet van toepassing |        |
|                                                                                                                                           | ATE: LC50 bij inademing van nevels | 0,14 mg/L *         |        |
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5                                                                                               | ATE: LD50 oraal                    | 500 mg/kg           | Rat    |
|                                                                                                                                           | ATE: LD50 via de huid              | Niet van toepassing |        |
|                                                                                                                                           | ATE: LC50 bij inademing van nevels | Niet van toepassing |        |
| octhilinone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7                                                                                           | ATE: LD50 oraal                    | 125 mg/kg           |        |
|                                                                                                                                           | ATE: LD50 via de huid              | 311 mg/kg           |        |
|                                                                                                                                           | ATE: LC50 bij inademing van nevels | 0,27 mg/L           |        |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | ATE: LD50 oraal                    | 66 mg/kg            | Rat    |
|                                                                                                                                           | ATE: LD50 via de huid              | >141 mg/kg          | Konijn |
|                                                                                                                                           | ATE: LC50 bij inademing van nevels | 0,17 mg/L           |        |

\* Equivalente ATE-waarde van de stof die van toepassing is op de blootstellingsroute van het product. Voor de ATE-waarde die is gekoppeld aan de blootstellingsroute van de stof, zie rubriek 11.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen kunnen optreden ten gevolge van intoxicatie na blootstelling aan het chemische product. In geval van onwelzijn is het nodig medische hulp te zoeken en het veiligheidsblad van dit product tonen.

##### Door inademing:

Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk bij inhalatie. In geval van symptomen van vergiftiging is het echter aanbevolen de patiënt weg te halen uit de plaats van blootstelling, frisse lucht toedienen en laten rusten. Een arts raadplegen als de symptomen aanhouden.

##### Door contact met de huid:

Het is een product dat niet gevaarlijk is na huidcontact. Het is echter aanbevolen in geval van huidcontact de verontreinigde kleding en de schoenen te verwijderen, zo nodig de huid af te spoelen of de patiënt te douchen met veel koud water en milde zeep. In geval van een ernstige aandoening, een arts raadplegen.

##### Door contact met de ogen:

De ogen met overvloedig water spoelen bij kamertemperatuur gedurende tenminste 15 minuten. Indien de patiënt contactlenzen draagt, deze verwijderen zodat deze niet aan de ogen blijven vastplakken en bijkomende schade teweegbrengen. In elk geval na het reinigen zo snel mogelijk een arts raadplegen en het veiligheidsinformatieblad van het product tonen.

##### Door inname/inademing:

Niet laten braken. In geval van braken het hoofd naar voren kantelen om inademing ervan te voorkomen. De patiënt rustig houden. De mond en de keel spoelen, omdat er een mogelijkheid bestaat dat deze aangetast werden tijdens de inhalatie.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen:

##### Geschikte blusmiddelen:

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. In het geval van een ontsteking als gevolg van behandeling, opslag of verkeerd gebruik, bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken volgens de regels van de brandveiligheid

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of de thermische ontbindingsreactie worden bijproducten gegenereerd die zeer toxisch zijn en derhalve een groot risico voor de gezondheid kunnen vormen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddekens, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de RD486 / 1997 en latere wijzigingen

##### Bijkomende bepalingen:

Handelen volgens het noodplan en de informatiebladen over de maatregelen in verband met ongevallen en andere noodgevallen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. In geval van brand de containers en de opslagtanks van licht ontvlambare producten afkoelen, omdat deze explosies of kokende vloeistof-gasexpansie-explosies kunnen veroorzaken als gevolg van de hoge temperaturen. Vermijd het lozen van de gebruikte producten tijdens het blussen van de brand in het aquatisch milieu.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden.

##### Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Lozingen in het aquatisch milieu ten allen koste vermijden. Het geabsorbeerde / opgevangen product op geschikte wijze opslaan in hermetisch afgesloten containers. De bevoegde autoriteit inlichten in het geval van blootstelling aan het grote publiek of het milieu.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

is het raadzaam:

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken. Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

##### A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

##### B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

##### C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkkruimtes  
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

##### D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Vanwege het gevaar van dit product voor het milieu is het raadzaam het te behandelen op een plaats waar de vervuiling door lozing gecontroleerd wordt en in de nabijheid absorberend materiaal ter beschikking staat.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

##### A.- Specifieke eisen voor de opslag

Minimumtemp.: 5 °C

Maximumtemp.: 25 °C

Maximumtijd: 12 maanden

##### B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Koninklijk besluit van 11 maart 2002 en wijzigingen:

| Identificatie                                                    | Milieugrenswaarden |  |                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--|----------------------|
| Titaniumdioxide (aërodynamische diameter $\geq 10 \mu\text{m}$ ) | VLEP/GWBB (8h)     |  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5                                    | VLEP/GWBB (STEL)   |  |                      |

#### DNEL (Werknemers):

| Identificatie                                     |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling    |                     |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|                                                   |             | Systemic            | Lokale              | Systemic               | Lokale              |
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing    | Niet van toepassing |
|                                                   | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,01 mg/kg             | Niet van toepassing |
|                                                   | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing    | Niet van toepassing |
| octhilineone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7  | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing    | Niet van toepassing |
|                                                   | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing    | Niet van toepassing |
|                                                   | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,63 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

#### DNEL (Bevolking):

| Identificatie                                    |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling    |                     |
|--------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|                                                  |             | Systemic            | Lokale              | Systemic               | Lokale              |
| octhilineone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,167 mg/kg            | Niet van toepassing |
|                                                  | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,0134 mg/kg           | Niet van toepassing |
|                                                  | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,29 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

#### PNEC:

| Identificatie                                     |                 |                     |                       |  |               |
|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--|---------------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3 | STP             | 0,01 mg/L           | Zoet water            |  | 0,00009 mg/L  |
|                                                   | Bodem           | 1,02 mg/kg          | Zeewater              |  | 0,00009 mg/L  |
|                                                   | Intermitterende | Niet van toepassing | Sediment (Zoet water) |  | 0,009 mg/kg   |
|                                                   | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   |  | 0,009 mg/kg   |
| octhilineone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7  | STP             | Niet van toepassing | Zoet water            |  | 0,0022 mg/L   |
|                                                   | Bodem           | 0,0082 mg/kg        | Zeewater              |  | 0,00022 mg/L  |
|                                                   | Intermitterende | 0,00122 mg/L        | Sediment (Zoet water) |  | 0,0475 mg/kg  |
|                                                   | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   |  | 0,00475 mg/kg |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Als de arbeidsomstandigheden en/of veiligheidsmaatregelen het niet mogelijk maken de concentratie van het product in de lucht onder de blootstellingslimieten (indien aanwezig) of op aanvaardbare niveaus te houden (als er geen blootstellingslimieten bestaan), moet geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur worden gebruikt, geselecteerd door een gekwalificeerde professional.

#### C.- Specifieke bescherming van de handen

| Pictogram                                                                                                                 | PBM                                                                                                                   | Labelling                                                                                    | CEN-normen        | Waarnemingen                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van de handen | Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming<br>(Materiaal: Nitril,<br>Penetratietijd: > 480 min,<br>Dikte: 0,4 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting. |

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

#### D.- Oog- en gezichtsbescherming

| Pictogram                                                                                                                  | PBM                                                         | Labelling                                                                                   | CEN-normen                      | Waarnemingen                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van het gelaat | Chemische veiligheidsbril<br>(ruimzichtbril) met zijkleppen | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar. |

#### E.- Lichaamsbescherming

| Pictogram | PBM                    | Labelling                                                                                     | CEN-normen        | Waarnemingen                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Werkkleding            | <br>CAT I   |                   | Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|           | Anti-slip werkschoenen | <br>CAT II | EN ISO 20347:2022 | Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2022 en EN 13832-1:2019                               |

#### Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

#### Vluchtige organische stoffen:

### RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

#### Aanzicht:

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar                                                                                                                                          |
| Voorkomen:                  | Kneedbaar                                                                                                                                          |
| Kleur:                      | 4 standaardkleuren volgens SOLTHERM BQS kleurenkaart: WHITE, DARK, NATURAL, GREY Andere kleuren op aanvraag volgens referentiemonster van de klant |
| Geur:                       | Karakteristiek                                                                                                                                     |
| Geurdrempelwaarde:          | Niet van toepassing *                                                                                                                              |

#### Vluchtigheid:

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 100 °C                |
| Dampspanning op 20 °C:                    | Niet van toepassing * |
| Dampspanning op 50 °C:                    | Niet van toepassing * |
| Verdampingssnelheid op 20 °C:             | Niet van toepassing * |

#### Karakterisering van het product:

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Dichtheid op 20 °C:                             | ca.1700 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid op 20 °C:                   | Niet van toepassing *     |
| Dynamische viscositeit op 20 °C:                | Niet van toepassing *     |
| Kinematische viscositeit op 20 °C:              | Niet van toepassing *     |
| Kinematische viscositeit op 40 °C:              | Niet van toepassing *     |
| Concentratie:                                   | Niet van toepassing *     |
| pH:                                             | 8-9                       |
| Dampdichtheid op 20 °C:                         | Niet van toepassing *     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing *     |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C:                | Niet van toepassing *     |
| Oplosbaarheidseigenschap:                       | Niet van toepassing *     |
| Decompositietemperatuur:                        | Niet van toepassing *     |
| Smelt-/vriespunt :                              | Niet van toepassing *     |

#### Ontvlambaarheid:

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Flampunt:                       | Niet ontvlambaar (>60 °C) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):    | Niet van toepassing *     |
| Zelfontstekingstemperatuur:     | Niet van toepassing *     |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |

#### Deeltjeskenmerken:

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Mediane equivalente diameter: | Niet van toepassing * |
|-------------------------------|-----------------------|

#### 9.2 Overige informatie:

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen:

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ontploffingseigenschappen:                                          | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen:                                           | Niet van toepassing * |
| Bijtend voor metalen:                                               | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte:                                                 | Niet van toepassing * |
| Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: | Niet van toepassing * |

##### Andere veiligheidskenmerken:

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex:                | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

| Schok en frictie    | Contact met de lucht | Verwarming          | Zonlicht            | Vocht               |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren                   | Water               | Oxiderende stoffen     | Brandbare stoffen   | Andere                         |
|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Sterke zuren vermijden. | Niet van toepassing | Vermijd direct contact | Niet van toepassing | Vermijd sterke basen of logen. |

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Er zijn geen experimentele gegevens over het product zelf met betrekking tot de toxicologische eigenschappen.

De productclassificatie is uitgevoerd in overeenstemming met de informatie in het veiligheidsinformatieblad van de leveranciers en met de aanvullende informatie van de door deze leveranciers uitgevoerde tests

##### Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

##### A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Langdurige inademing van het product vernietigt het weefsel van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

##### C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

#### E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: De classificatie van het mengsel is gebaseerd op de overbruggingsregels overeenkomstig artikel 9, lid 4, en de punten 3.4.3.1 en 3.4.3.2 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) – er is gebruik gemaakt van de testresultaten van de leverancier voor een soortgelijk mengsel. Het mengsel hoeft niet als sensibiliserend te worden ingedeeld, ondanks het feit dat het stoffen bevat die vanwege hun sensibiliserende effecten zijn ingedeeld, met een specifieke grenswaarde.

#### F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

#### G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk in geval van herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

#### H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

#### Overige informatie:

Niet van toepassing

#### Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

| Identificatie                                                                                                                             | Acute toxiciteit              |                 | Soort  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3                                                                                         | LD50 oraal                    | 221 mg/kg       | Rat    |
|                                                                                                                                           | LD50 via de huid              |                 |        |
|                                                                                                                                           | LC50 bij inademing van nevels | 0,14 mg/L (4 h) | Rat    |
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5                                                                                               | LD50 oraal                    | 500 mg/kg       | Rat    |
|                                                                                                                                           | LD50 via de huid              |                 |        |
|                                                                                                                                           | LC50 inademing                |                 |        |
| octhilinone<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7                                                                                           | LD50 oraal                    | 125 mg/kg       |        |
|                                                                                                                                           | LD50 via de huid              | 311 mg/kg       |        |
|                                                                                                                                           | LC50 Inademing van stof       |                 |        |
|                                                                                                                                           | LC50 bij inademing van nevels | 0,27 mg/L (4 h) |        |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | LD50 oraal                    | 66 mg/kg        | Rat    |
|                                                                                                                                           | LD50 via de huid              | >141 mg/kg      | Konijn |
|                                                                                                                                           | LC50 Inademing van stof       |                 |        |
|                                                                                                                                           | LC50 bij inademing van nevels | 0,17 mg/L (4 h) |        |

#### 11.2 Informatie over andere gevaren:

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

##### Overige informatie

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De productclassificatie is uitgevoerd in overeenstemming met de informatie in het veiligheidsinformatieblad van de leveranciers en met de aanvullende informatie van de door deze leveranciers uitgevoerde tests

#### 12.1 Toxiciteit:

##### Acute toxiciteit:

| Identificatie                                                                                                                              | Concentratie | Soort                     | Soort                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3                                                                                          | LC50         | 1 mg/L (96 h)             |                      |
|                                                                                                                                            | EC50         | 1 mg/L (48 h)             | Skeletonema costatum |
|                                                                                                                                            | EC50         | Niet van toepassing       | Alg                  |
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5                                                                                                | LC50         | 1 mg/L (96 h)             | Vis                  |
|                                                                                                                                            | EC50         | 1 mg/L (48 h)             | Schaaldier           |
|                                                                                                                                            | EC50         | Niet van toepassing       |                      |
| octhiline<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7                                                                                              | LC50         | >0,001 - 0,01 mg/L (96 h) | Vis                  |
|                                                                                                                                            | EC50         | >0,001 - 0,01 mg/L (48 h) | Schaaldier           |
|                                                                                                                                            | EC50         | >0,001 - 0,01 mg/L (72 h) | Alg                  |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | LC50         | 0,28 mg/L (96 h)          | Vis                  |
|                                                                                                                                            | EC50         | 0,007 mg/L (48 h)         | Schaaldier           |
|                                                                                                                                            | EC50         | 0,0199 mg/L (72 h)        | Alg                  |

##### Chronische toxiciteit:

| Identificatie                                                                                                                           | Concentratie | Soort               | Soort         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| pyrithionzink<br>CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3                                                                                          | NOEC         | Niet van toepassing |               |
|                                                                                                                                         | NOEC         | 0,022 mg/L          | Daphnia magna |
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5                                                                                                | NOEC         | >0,001 - 0,01 mg/L  | Vis           |
|                                                                                                                                         | NOEC         | >0,001 - 0,01 mg/L  | Schaaldier    |
| octhiline<br>CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7                                                                                              | NOEC         | >0,001 - 0,01 mg/L  | Vis           |
|                                                                                                                                         | NOEC         | >0,001 - 0,01 mg/L  | Schaaldier    |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing | NOEC         | >0,01 - 0,1 mg/L    | Vis           |
|                                                                                                                                         | NOEC         | >0,01 - 0,1 mg/L    | Schaaldier    |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet van toepassing

#### 12.3 Bioaccumulatie:

##### Stofspecifieke informatie:

| Identificatie                               | Vermogen tot bioaccumulatie |      |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------|
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5 | BCF                         |      |
|                                             | POW log                     | 3,74 |
|                                             | Potentieel                  |      |

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

| Identificatie                               | Absorptie/desorptie |                     | Volatiliteit   |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|
| terbutryn<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5 | Koc                 | 700                 | Henry          | 2,128E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                             | Conclusie           | Gemiddeld           | Droge grond    | Niet van toepassing             |
|                                             | Oppervlaktespanning | Niet van toepassing | Vochtige grond | Niet van toepassing             |

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code     | Beschrijving                                                                  | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 08 01 20 | Waterige suspensies van verf of vernis, andere dan die vermeld onder 08 01 19 | Niet gevaarlijk                            |

#### Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

#### Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2025 en RID 2025:

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** Niet van toepassing  
Etiketten: Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
  - Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing
  - Tunnelrestrictiecode: Niet van toepassing
  - Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
  - Beperkte hoeveelheden: Niet van toepassing
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

#### Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 41-22:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**SOLTHERM BQS MASS**

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**

- |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | Niet van toepassing |
| Etiketten:                                                                  | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Mariene verontreiniging:</b>                                        | Nee                 |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                         |                     |
| Bijzondere bepalingen:                                                      | Niet van toepassing |
| EmS-codes:                                                                  |                     |
| Fysische-chemische eigenschappen:                                           | zie rubriek 9       |
| Beperkte hoeveelheden:                                                      | Niet van toepassing |
| Segregatiegroep:                                                            | Niet van toepassing |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:</b>             | Niet van toepassing |

**Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IATA/ICAO 2024:

- |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | Niet van toepassing |
| Etiketten:                                                                  | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                               | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                  | Nee                 |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                         |                     |
| Fysische-chemische eigenschappen:                                           | zie rubriek 9       |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:</b>             | Niet van toepassing |

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

- Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazool-2,5(1H,3H)-dion, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, terbutryn, pyrrithionzink, octhilineone.
- : Niet van toepassing
- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: *pyrrithionzink (13463-41-7) - PT: (2,6,7,9,10,21); terbutryn (886-50-0) - PT: (7,9,10); octhilineone (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13); reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13); Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazool-2,5(1H,3H)-dion (5395-50-6) - PT: (6,11,12,13)*
- Lijst met hormoonontregelende stoffen en mengsels (BIJLAGE VI.2-4): Niet van toepassing
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

**Seveso III:**

Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

#### **Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc.):**

Mogen niet worden gebruikt:

—in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,

—in scherts- en fopartikelen,

—in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

#### **Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

#### **Andere wetgevingen:**

Advies nr. 170 van 21/12/2012: ontwerp KB tot wijziging van KB 11/3/2002 chemische agentia

Advies nr. 164 van 16/12/2011 over het ontwerp van KB tot wijziging van het KB van 11/03/2002 betreffende chemische agentia

Advies nr. 155 van 29/10/2010: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 127 van 20 juni 2008 met betrekking tot een ontwerp van KB betreffende de aanpassing van de Belgische lijst van grenswaarden voor beroepsgebonden blootstelling aan chemische agentia

Advies nr. 115 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 114 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 082 van 25 februari 2005 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 073 van 26 september 2003 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 050 van 12/4/2002 ontwerp KB tot wijziging van het KB betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 182 van 12/12/2014: ontwerp KB tot wijziging van KB 7/9/2012 tot vaststelling taal op etiket en op VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 172 van 29/07/2013: ontwerp KB tot wijziging van bepalingen inzake interne diensten en eerste hulp m.b.t. lichte ongevallen en bijscholing

Advies nr. 163 van 16/12/2011: OKB tot vaststelling van de taal op het etiket en op het VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 183 van 20/2/2015: OKB tot wijziging van diverse bepalingen teneinde deze aan te passen aan de CLP Verordening

#### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### **Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

#### **Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :**

## SOLTHERM BQS MASS

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Niet van toepassing

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Classificatiemethode:

Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode;

Classificatie van het mengsel op basis van onderzoek van leveranciers – overbruggingsmethode

#### Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.

Acute Tox. 2: H330 - Dodelijk bij inademing.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Repr. 1B: H360D - Kan het ongeboren kind schaden.

Skin Corr. 1: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling <.

#### Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

#### Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSLAD -